

n.º 25 bis

by Solides, leviers,
Anglais les plus mignif
l'entre chers à la l'eng.

Par Monsieur Fleuret, M.^r en chir. à Paris.



~~pardonnez si je vous fais perdre un peu de votre temps
par la lecture de l'observation que j'ai l'honneur de vous
envoyer, je sais combien votre temps est précieux et que vous
savez si bien l'employer pour l'avancement de l'art. Et
pour le soulagement de l'humanité. Cette observation m'a
paru très singulière peut être ne l'est elle que pour moi~~

je fus appelé le 20 janvier 1782 auprès de mademoiselle
qu'entend elle se plaignoit d'une douleur vive dans la région
lombaire du côté gauche difficulté d'uriner, tension dans le ventre
particulièrement de ce côté, la douleur augmentoit au
toucher depuis le sein gauche jusqu'à la vessie, tout annonçoit
une colique néphrétique. je demandai si elle me faisoit
par des sables, des graviers, elle me répondoit que non; deux
saignées et des cataplasmes emollients calmerent un peu les douleurs
et le ventre devint moins tendu; mais elle ne put uriner que
par un petit jet qui s'arrêtoit à l'instant, étoit toujours fort
tourmentée du besoin d'uriner. la région de la vessie étoit
dure par conséquent la vessie pleine d'urine je proposai
de la sonder comme le seul moyen qu'il y eût pour la
soulager, la pudeur s'y opposa. je demandai si elle étoit
sujette à cette colique; elle me répondoit mais à plusieurs fois
et avec une sorte de peine qu'elle y étoit sujette depuis vingt
ans; mais que cette fois-ci ses douleurs étoient plus vives
et continuoient plus long temps, qu'elle étoit quelque fois
six mois, un an, deux ans, même trois ans sans s'en ressentir

ARC 14 d. 13

que les accidents se terminoient lorsqu'elle avoit rendu avec les urines un tres grand nombre de petites poches remplies d'eau, ou les parois de ces poches (je me sers de ses propres mots) dans la nuit elle trouva une situation pour uriner elle se coucha sur le dos, eleva les jambes et les cuisses pour lors l'urine sortit. la difficulté d'uriner apres la cessation en partie des accidents paroit venir de que les petites hidathides poussées vers le col de la vessie par l'action d'uriner bouchent exactement le canal de l'urètre; par la situation qu'elle trouva, les hidathides tombant par leur poids au fond de la vessie laissent le chemin libre a l'urine. les hidathides portées souvent contre le sphincter de la vessie, pressées par l'action des muscles, se rompent, les membranes plus proportionnées au passage de l'urine infolent la route. — a force qu'il en passoit le meat urinaire étoit assés pour laisser passer des hidathides entieres. j'en conserve une grosse comme une oeuf de merle; elle m'a dit qu'elle en avoit rendu de grosses comme un oeuf de pigeon, mais que toujours elle en avoit rendu de plus petites avant les grosses. ce fut le lendemain de la nuit ou elle trouva cette situation pour uriner, que je vis un grand nombre de membranes de ces hidathides et quelques unes d'entieres remplies d'urine un peu bourbeuse. j'examinai avec soin les membranes, j'ai cru voir qu'elles étoient formées de trois lames tres adhérentes les unes aux autres par tissu de fibres tres fines et tres serrées. la malade m'a dit qu'ayant rendu dans une attaque de colique dix huit mois avant celle-ci ~~la~~ ^{une} hidathide tres grosse et crevée, elle eut la curiosité de l'examiner elle avoit trouvé qu'elle contenoit une quantité de petits sacs renfermés les uns dans les autres. je n'ai trouvé rien de semblable dans celles que j'ai vu quoique j'en ai bien examinées au moins cinquante. La malade se trouva tres soulagée par la sortie de ces petits corps mais la douleur revint deux jours apres, pas aussi forte. je remarquai que la douleur commençoit dans le sein, que lorsque elle diminueoit dans le sein elle augmentoit dans differents points du trajet des urétheres.

urethères Sans doute ou les kidaithides trouvoient plus de
résistance, aussi la douleur étoit plus vive à leur entrée dans la
vessie parceque les urethères se trouvent la fortifiés par les membranes
de la vessie, Etant enfin parvenus dans la vessie la douleur
de toutes les parties n'étoit plus qu'une sorte de lassitude.

La malade m'a dit que dans d'autres attaques de colique
pressée par l'envie d'uriner elle se presentoit souvent sans qu'il
sortit une goutte d'urine, qu'elle souffroit peu, enfin qu'après
de presser les kidaithides sortoient avec une sorte d'éruption et bruit
qu'après les urines couloient à plain canal, sans douleur.

je vis bien que ces kidaithides se formoient dans la substance
tubuleuse du rein qu'elle devoit être en grande partie détruite.
je ne sçavois pas assurément quels remèdes employer. nulle
opération à tenter. mais quand j'aurois su de quelle manière
il eut fallu diriger le traitement, il m'eût été impossible de
determiner la malade à faire quelque remède.



Cette demoiselle âgée pour lors de trente neuf ans, n'avoit
jamais possédé une bonne santé, son teint étoit toujours d'un
jaune noir; cependant ses règles ne se font jamais dérangées.
même quand elles ont cessé, quoi que de bonne heure à 33 ans
elle n'en a pas été plus malade, elle me paroissoit très mélancolique
long ou six mois avant sa mort, sa tête s'étoit un peu dérangée.

elle mourut le 8 juin 1776 je demandai à ouvrir le
cadavre je l'obtins avec une peine infinie. le sot préjugé
qu'il y avoit inhumanité, et indecence surtout d'ouvrir un
cadavre femelle parut l'emporter; et je n'eusse pu vérifier
par la voie le siège de la maladie et les changements qui
devoient être arrivés aux reins et aux uretères.

je trouvai à l'ouverture du cadavre le rein droit très
beau et très sain. le rein gauche étoit informe et n'étoit plus
qu'un sac membraneux je me pressai de l'enlever avec les

les urethres et la vessie, car je n'étois pas trop assuré de finir
j'importai le tout chez moi. j'ouvris ce sac par la face concave
je le trouvais rempli d'hidathides de toute grosseurs mais pas aussi
grosses que celles dont j'ai parlé, je vis dans ce plein dans le
basinet qui est très évase & que j'ai un peu soulevé ^{me} pressant
trop et dans l'urethre de petits points blancs qui se frois-
sèrent autant de bludiments d'hidathides. après que j'eus examiné
ces petits hidathides, je posais le plein depuis qu'elles ne s'échappaient
je mis le tout dans un bocal de terre rempli d'eau de vie. Si vous desirés
le voir j'attendrai vos ordres, et je vous l'enverrai avec plaisir.
L'urethre en extrêmement élargi dans toute sa longueur, pour la vessie
je ne trouvais rien d'extraordinaire; la balle étoit plus grosse, plus
molasse que dans l'état naturel. je joins ici deux observations faites sur
deux animaux très analogues de celle-ci.

il y a quinze ans qu'il me tomba un fœtus entre les mains,
je le disséquai, en examinant quelques parties de l'abdomen je fus
conduit au rein gauche, je l'examinai et ne trouvais point de rein.
je cherchai de l'autre côté, je trouvais un rein très gros ^{et très sain} et je vis qu'il étoit
plus que ne le comportoit la petitesse de l'animal, je dois trouver
l'autre, disoit je, ~~après~~ ^{après} j'en vis à vis celui-ci. je trouvais une grosse
masse de graisse, j'ouvris ses grâilles je vis une poche quatre fois
plus grosse que le rein droit, et qui n'en avoit plus la figure, elle étoit
élongée, plus de face concave, je ne trouvais ni artère, ni veine
embulgent, ni urethre de ce côté là, cette poche n'étoit adhérente qu'à
grâilles qui l'enveloppoient, je la tirai tout à fait de ses grâilles
elle me parut remplie d'eau, la membrane extérieurement étoit
ridée. je l'ouvris et fus très étonné de voir sortir avec l'eau qu'elle
contenoit une autre poche qui nageoit dans cette eau ne tenant à rien
dans cette ~~première~~ ^{première} poche. Sa figure approchoit d'un gros
ver de terre. elle étoit longue d'environ un pied et demi, ronde
grosse

grosse de huit lignes de diametre, se terminant en diminuant de
grosseté aux deux extremités de les deux bouts par une pointe moussé.
elle contenoit une eau un peu teinte teinte de sang, exterieurement
la membrane étoit les lisses d'un lisse très fin, serré, les fibres étoient
circaires et longitudinales; il y avoit quelques broussaup de fibres
membraneuses feuillatiles, plus épaisses, éloignées d'un pouce les uns des
autres. il partoît de ses broussaup intérieurement de petits filaments
blancs qui étoient très mou et quelques petits points de sang dans les
filaments. la membrane ne me parut composée que d'une seule
lame d'au moins je ne pus en decouvrir d'avantage.

pour la premiere poche la membrane qui la formoit étoit
épaisse au moins d'une ligne et demie très dure, très serrée et si serrée
que mon Scalpel avoit un peu de peine à la couper. je ne la
trouvai aussi composée que d'une seule lame dont les fibres étoient
très entrelacées.

un chien est le sujet de la seconde observation, je trouvai du
côté gauche encore la même maladie exacte en tout point à la premiere
excepté seulement que la poche étoit enveloppée de beaucoup moins de graisse,
que l'artere et la veine emulgentes étoient anevrismales et s'arriquaient
elles ramproient sur les graisses sans touches à la poche l'urethre étoit
aussi oblitéré. l'animal étoit malade de la maladie qui a fait perdre
tant de chiens dans ce temps là, lorsque je le fis étrangler d'un coup que
le foin étoit très agile lors qu'on le tua.

je sçais que les observations ne sont proprement parlées que
l'histoire de trois faits. j'avoue que je ne vois point ce qu'on peut
en tirer pour l'instruction, mais je suis persuadé qu'entre d'autres
elles peuvent devenir utiles à l'humanité. Soies persuadé Monsieur
de mon respect et de l'admiration sincere que j'ai pour vos
talens.

à Paris le 24 août 1776



Votre très humble
et très obéissant serviteur
Fleuret ^{chirurgien}

permettre encore moins que je mette sous vos yeux
d'autres observations et si j'ai réussi c'est à vous monsieur,
à votre excellent mémoire sur les hernies avec gangrene
à qui j'en dois le succès

le 20 mars 1776 je fus appelé pour voir un jeune homme
de vingt deux ans d'un bon tempérament, d'un embonpoint
excellent pour son âge, il étoit attaqué d'une hernie inguinale
complète, il la portoit dès son enfance; Depuis deux jours
il y avoit étranglement les douleurs de scie et le vomissement
s'étonnoient des premiers jours. Ce fut le troisième jour que
je fus appelé, il avoit été saigné la veille une fois, trois saignées
faites dans le bras, les cataplasmes emollients, des demi bains
calmèrent les douleurs et le vomissement. pendant les quatre
jours suivants il ne souffrit presque point, et ne vomit point
les selles étoient tout à fait supprimées malgré les cataplasmes et les
demi bains, il rendoit les lavements tels qu'il les prenoit ou ne
les rendoit point, le huitième jour je lui fis prendre une once
et demie de Sel d'iptam dans une pinte d'eau, il ne passa
point, mais il fit revenir les vomissements même plus forts
qu'au commencement. je proposai l'opération, je ne pus
détourner le malade, sur le soir le ventre se tendit le jour
s'éleva, je lui fis une saignée le lendemain un autre, les accidents
cessèrent tout à fait, le dixième et le onzième jour tout fut assez
calme et il ne vomit point. le douzième il vomit une ou deux
fois, le treizième et le quatorzième il vomit très souvent le
quinzième et surtout le seizième il vomit avec des efforts terribles
le ventre étoit tendu le jour très petit, il m'envoioit chercher dans la
nuit me demandant lui même de l'opérer. je saisis le moment
dors que le jour parut, qui étoit le dix septième de l'étranglement
je l'opérai. j'étois bien persuadé que l'intestin étoit gangrené.
Quand

4
quand j'eus ouvert la plaie, le Sac me parut si sain
que je fus que le testicule seroit dans un état à peu près
semblable, j'ouvris le Sac selon les preceptes décrits dans
votre mémoire j'introduis le doigt dans le Sac pour
agrandir l'ouverture, je ne trouvai point d'intestin, à peine
l'eus-je tiré mon doigt qu'il sortit une suite de matières
fluides extrêmement puantes. je ne cherchai point à
prolonger l'ouverture, j'étois trop pénétré des excellents
panis détaillés dans votre ~~seul~~ mémoire, j'aperçus
dans les matières qu'une très petite portion d'intestin gangrené
j'examinai quel pouvoit être le progrès de la gangrène, je
portai mon doigt jusqu'au delà de ligament de fallope, je
ne trouvai ni gangrène, ni l'adhérence formée par les
bords de la portion saine de l'intestin avec le ligament.

le lendemain je trouvai dans le pansement une petite portion de
fibres de l'intestin grosse comme une plume à écrire et longue
comme le petit doigt.

je vis bien qu'il n'y avoit qu'une portion du canal de l'intestin
d'engagé, il sembleroit que cette portion n'étoit pas considérable
pendant le Sac m'avoit paru au moins gros comme un oeuf
de dinde et plus long. dès que l'opération fut faite les accidents
disparurent, le ventre se détendit et le malade ne souffrit plus,
mais il étoit si faible que je fus obligé de le soutenir par
les cordons, de le tenir à une régime sévère, le bouillon très
léger le fatiguoit, tant l'estomac étoit dérangé, il n'alloit point
à la selle tout passoit par la plaie, les matières étoient très fluides
et très abondantes, il n'étoit pas possible de tenter aucun purgatif
sur sa faiblesse. le quatrième jour je fis l'intestin qui faisoit
une petite saillie, il étoit très vermeil. ce jour là j'eus
préparé un petit bol d'un demi gros de diascordium et autant



de Theriaque & quinze grains de quinquina, je les continuai pendant huit jours, un le matin, l'estomac se rétablit, les matieres prirent plus de consistence, les forces devinrent assez grandes pour me permettre de lui faire prendre, le dixieme jour, une once & demie même et une ~~Ounce~~ et demie Sirope de Rhubarbe qui le purgerent bien, mais tout passa par la plaie. le malade alloit tres bien je lui permis de manger de la soupe, quelques oeufs fairs avec du pain; il n'eut aucun accident jusqu'au vingtieme jour, qu'il eut des ~~Evacuations~~ de vomit, le pou devint petit, pendant quelques instants il avoit du delire, je lui demandai s'il avoit mangé, il voulut me tromper. mais dans le paroxysme je vis la faiblesse du mauvais etat où il étoit. je trouvais une assez bonne quantité de Rhubarbe aussi verte que quand il l'avalait, le devoisement vint même tres considerable, des longueurs d'estomac, le bouillon preloit, il étoit foible, je le donnai aux bols Stomachiques qui rétablirent l'estomac. Les cinq jours, la force devint un peu, la bouche étoit mauvaise, je le purgeai le vingt septieme jour de l'operation, mais tout passa par la plaie. il alla de mieux en mieux je lui permis de manger quelques aliments solides que j'augmentai a mesure que les forces revenoient.

La petite saillie que faisoit l'intestin étoit plus grosse, elle faisoit un gros bouton charnu rouge qui s'élevait quand les matieres voloient sortir, s'affaisoit quand elles étoient sorties, il sembloit qu'il y avoit un sphincter, les vents qui s'échappoient le faisoient avec bruit, la nature n'indiquoit elle, par un anus artificiel il étoit averti du besoin d'aller, mais il ne pouvoit pas empêcher la sortie des matieres. Cependant le peu de gangrene que j'avois trouvée me faisoit penser qu'il y avoit qu'une petite portion du canal intestinal despinée, que le rétrécissement de l'intestin

5
L'intestin ne seroit pas considerable, qu'ayant pu lui permettre
de manger des aliments Solides, ils auroient entrete nu le
diametre du canal, par consequent il y avoit lieu d'esperer
que si les matieres Reprennent leur force naturel, la plaie
se cicatrisceroit sans que le malade souffrit de quelque
inconvenient Consécutif. nous attendions avec patience
que le ~~malade~~ malade voulut se determiner, je la sollicitois par
des lavements emollients, tous les jours il en prenoit un ou
deux et tous les six jours une once et demie de marme
Enfin deux ^{mois} quatre jours apres l'operation il fut a la selle
des se moment il passa beaucoup moins de matieres par la
plaie, je tournai mes vus a faire cicatriscer la plaie, j'en eus
ni grande peine ni merite a cela, la plaie se fermoit chaque
jour d'elle même de sorte que vingt jours apres cette selle
il ne passa que quelques Serosités, je lui fis porter un bandage
concave, quatre mois environ apres son operation il s'est remis
a l'ouvrage. il n'y a qu'un espee de travail de son metier de
maçonnier qui l'incomode. C'est quand il faut claier des peaux
ces ouvriers sont obligés d'appuyer fortement le ventre sur un banc
de bois convexe, mais on le met a un autre ouvrage, moyennant
cela il se porte au mieux il n'a pas eu la moindre folie, il a
Regainé son embonpoint.

Le Succes de celle ci ne vous est pas moins d'un pauvre homme
de la campagne âgé de cinquante deux ans avoit un bouton
cancereux a la lèvre inferieure, il vint me consulter, je lui dis
qu'il n'y avoit pas d'autre Remede que l'operation. il ne s'y determina
pas tout de suite, il fut plus d'un an pendant ce temps la il ~~fit~~
appliqua dessus des Remedes de toute espee malgre cela le bouton
n'avoit pas fait de progrès, il revint me parler, je lui conseilalai
encore l'operation, il s'y determina mais sa famille l'en empêcha



il fut deux mois sans devenir, ce bouton qui avoit fait grand
de progres pendant l'espace de plus d'un an augmenta si l
considerablement dans ces deux mois, qu'il estoit devenu gros comme
une noix. je lui fis envisager quels risques il courroit, s'il attendoit
d'avantage, il s'y determina enfin. je l'operai le 20 mai 1775
je suis persuade qu'il ne restoit pas cinq lignes de la levre et
pas trois du cote gauche, parquo le bouton estoit plus de
le cote. je ne suis pas assure que je puisse parvenir a rapprocher
ces restes de levres jusqu'a se toucher parfaitement. je prolongerai
bien autant que je puis les incisions en bas malgre que l'angle
estoit tres obtus. mais disoit je faisons le bien. si nous ne pouvons
pas faire le mieux. je me servis de bon tafetas d'angleterre
de la maniere suivante, j'en coupai deux morceaux assés
grands et accomode a la partie pour prendre depuis l'angle
de la machoire inferieure jusqu'a environ trois lignes de du
bord de la levre l'opie. j'etais trois fils a ce tafetas a distances
egales, arretés par un nœud au bout qui touchoit l'angle de la
machoire, je laissais au bout qui regardoit l'incision les fils
assés longs pour etre noués sans peine avec les fils de l'autre
morceau de tafetas, apres avoir laissé seicher les tafetas je
fis apposer les joues par un aide, j'attachai chaque fil a celui
qui lui respondoit, j'eus le plaisir de voir que les deux petits restes
des levres se touchoient dans toute leur surface. je soutins cette
espece de suture seche du ~~bande~~ bandage unissant que
vous avez imagine. je fus le soir le lendemain tout estoit au
mieux quoique le bandage estoit un peu derangé je le refis
avec la precaution de faire soutenir les joues par un aide
le troisieme jour le bandage ayant comprimé un peu les bords
des levres de la plaie estoient gonflés, les fils du tafetas pressoient
le fort qu'ils entroient dans les bords de la plaie et faisoient
de la

de la douleur je mis d'autre tafetas sur le premier avec
 la précaution de mettre sous les fils une petite compresse
 pour empêcher qu'ils ne touchassent aux bords de la plaie
 ensuite je coupai les fils du premier tafetas, le quatrième
 jour tout alloit bien point de douleurs dans les bords de la
 plaie quoiqu'ils fussent un peu tumefiés. mais le bandage se
 trouvoit toujours dérangé le matin, soit que je ne le fisse pas
 bien, ou que le malade lassé de la situation gênante où il
 étoit le dérangeât. je n'en eus d'autre peine que de le refaire tous
 les matins avec les précautions requises, jusqu'au huitième
 jour, je le fis plus simple et moins serré, le douzième jour
 le malade s'éleva lui-même et fut parfaitement guéri, à six
 pas ou un peu plus les quatre, cependant il avoit la bouche
 un peu de côté, mais il y a quatre jours que je le vis et cette
 petite difformité n'est presque pas sensible.



